

	<p>LABORATOŘ ROSTLINNÝCH BIOTECHNOLOGIÍ Společná laboratoř Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v.v.i. a Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i. Drnovská 507, 161 06 Praha 6, Česká Republika tel/fax +420 233 022 224, e-mail: soudek@ueb.cas.cz</p>	
---	--	---

POSUDEK

na diplomovou práci
 Bc. Pavla Kindermana

Stanovení akumulace a distribuce těžkých kovů v různých částech hybridní kukuřice po fytoremediaci kontaminovaných půd.

Fytoremediace, tedy metody využívající rostlin ke snížení, odstranění, či stabilizaci kontaminující látky v okolním prostředí, jsou poměrně hodně studovanou oblastí spojující základní a aplikovaný výzkum. Předložená práce se v tomto směru zaměřuje na toxické kovy s cílem získání základních znalostí umožňující využití této metodiky a ověření získaných výsledků v reálných podmínkách kontaminovaných lokalit.

Bc. Pavel Kinderman v průběhu svého magisterského studia plně prokázal své předpoklady pro odbornou práci. Dokázal se dobře zorientovat ve studovaném oboru a sledovat literaturu související se sledovanou tématikou. Projevil iniciativu a samostatnost v při koncipování polních pokusů a velkou píli a pečlivost při jejich vlastní realizaci. Výsledky dokázal dobře vyhodnotit. Jeho práce bude podkladem pro publikaci v impaktovaném časopise.

Práce diplomanta významně přispěla k úspěšnému řešení grantového projektu včetně projektu COST.

Závěrem konstatuji, že průběh magisterského studia Bc. Pavla Kindermana hodnotím velmi kladně a práci doporučuji k obhajobě.

V Praze 01. 09. 2008


 RNDr. et Mgr. Petr Soudek, Ph.D.